

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
INSTITUT NATIONAL  
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE  
PARIS

(11) N° de publication :  
(à utiliser que pour les  
commandes de reproduction)

2 565 063

(21) N° d'enregistrement national :

84 08894

(51) Int Cl<sup>4</sup> : A 01 G 1/08; E 01 C 11/22.

(12)

## DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

(22) Date de dépôt : 1<sup>er</sup> juin 1984.

(71) Demandeur(s) : BOYER Jean-Marie. — FR.

(30) Priorité :

(72) Inventeur(s) : Jean-Marie Boyer.

(43) Date de la mise à disposition du public de la demande : BOPi « Brevets » n° 49 du 6 décembre 1985.

(73) Titulaire(s) :

(60) Références à d'autres documents nationaux appartenants :

(74) Mandataire(s) :

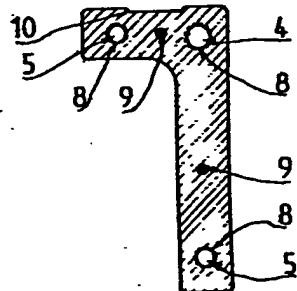
(54) Bordure pour espaces verts, terrasses paysagées et coffrage d'ouvrage en béton coulé au sol, avec canalisations incorporées pour l'eau et les câbles divers.

(57) Dispositif d'une bordure permettant une conception évolutive des espaces verts, terrasses paysagées et coffres d'ouvrage en béton au sol, avec canalisations incorporées (eau et réseaux divers).

L'invention concerne une bordure permettant des utilisations multiples, passage de l'eau sous pression 4, de câbles divers 5, guidage des roues d'une tondeuse 10, etc.

Il est constitué d'éléments, avec parties creuses 4, 5, 6 raccordées par des manchons étanches et par des broches métalliques.

Le dispositif selon l'invention concerne le domaine des espaces verts, terrasses et du bâtiment en général.



A1

FR 2 565 063

La présente invention concerne un dispositif d'une bordure permettant une conception évolutive des espaces verts, terrasses paysagées et coffrage d'ouvrage en béton au sol avec canalisations incorporées pour l'eau et câbles divers .

5      Une bordure traditionnelle ne réunit pas à la fois les aspects, pratique, technique et esthétique . Les systèmes existant ne permettent pas, à la fois l'incorporation des conduits (eau et câbles divers), le passage parfait de la tondeuse en rive des pelouses, le coffrage d'allées et semelles en béton, et la coordination esthétique avec les autres constituants pour terrasses paysagées .

Le dispositif selon l'invention permet de remédier à cet inconvénient . Il comporte en effet des éléments (1) à poser bout à bout, à deux côtés inégaux (2) et (3) et cinq parties creuses traversant toute la longueur .

15     Le plus gros conduit (4) permet soit le passage d'un tuyau d'arrosage, soit une utilisation directe pour le passage de l'eau sous pression, chaque élément de bordure étant raccordé avec des manchons étanches .

20     Les deux conduits (5) sont réservés pour le passage des câbles électriques, alarmes et télécommande .

Les deux trous (6) sont utilisés pour le passage de broches métalliques (9) permettant ainsi une jonction rigide entre chaque élément .

25     L'encoche (10) situé sur le petit côté (2) sert à guider la roue de la tondeuse dans le cas d'utilisation de la bordure pour délimiter les pelouses .

30     Les deux côtés inégaux permettent de multiples utilisations tels que bordure délimitant les pelouses, allées, cadres pour jardinières, rives et emmarchements, coffrage d'ouvrage en béton coulé au sol .

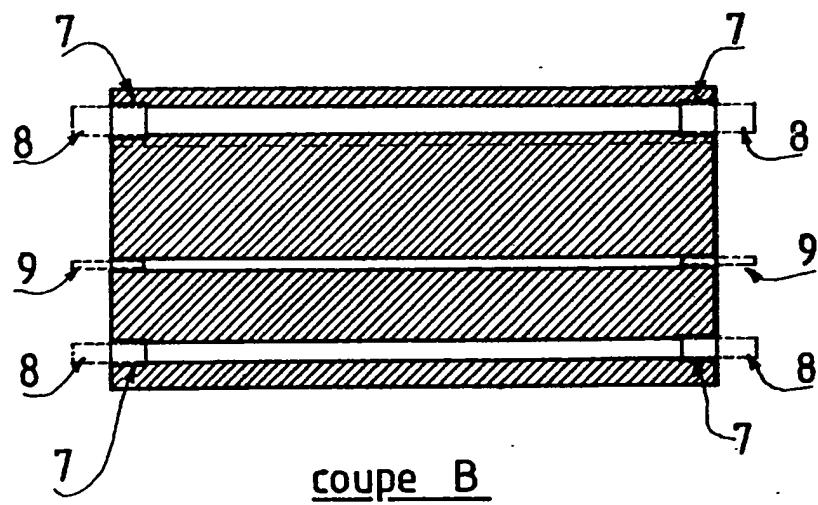
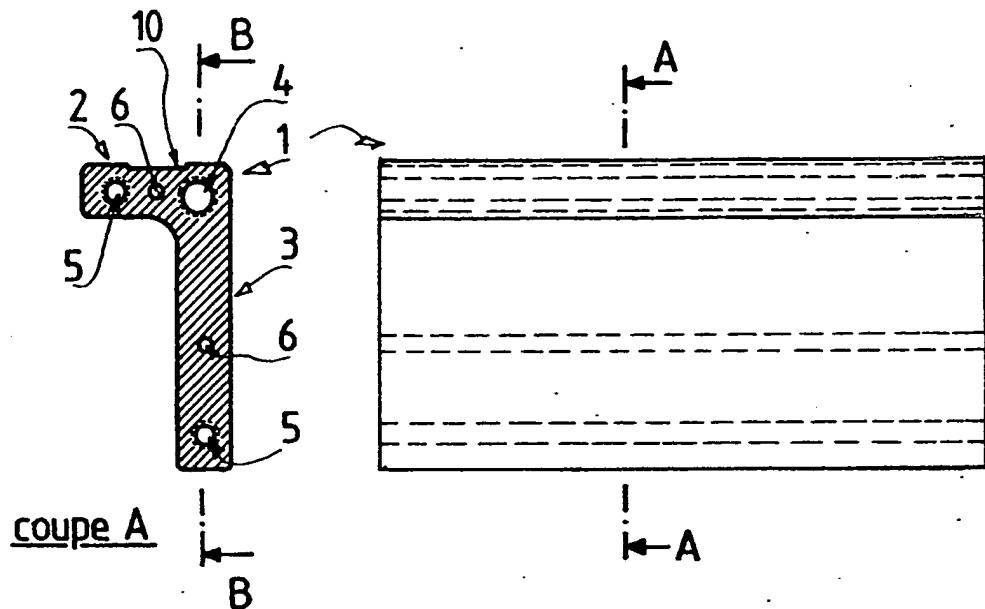
Le dispositif peut être réalisé, en tout ou en partie, en béton moulé, bois, terre-cuite, matière plastique et aluminium

REVENDICATIONS

- 1) Dispositif pour la conception évolutive d'espaces verts, terrasses paysagées et coffrage d'ouvrage en béton coulé au sol, caractérisé en ce qu'il comporte une bordure (1) en élément présentant des parties creuses dans le sens de la longueur 5 dans lesquels passent, l'eau sous pression, les câbles divers, les broches métalliques .
- 2) Dispositif selon la revendication I caractérisé en ce que les parties creuses (4) et (5) sont étanches et ont une emboîture (7) à chaque extrémité permettant un manchonnage (8) entre 10 chaque élément de bordure .
- 3) Dispositif selon la revendication I caractérisé en ce que les trous (6) permettent le passage de broches métalliques (9) pour la jonction rigide de chaque élément .
- 4) Dispositif selon la revendication I caractérisé par l'en- 15 coche (10) disposée sur le côté (2) qui sert de guide à la roue de la tondeuse .
- 5) Dispositif selon l'une quelconque des revendications pré- cédentes caractérisé en ce que la bordure est réalisée en béton moulé, bois, terre-cuite, matière plastique et aluminium filé .
- 20 6) Dispositif selon l'une quelconque des revendications pré- cédentes caractérisé en ce qu'il est utilisé pour des réalisations multiples, bordure à gazon, allée, rive et emmarchement, cadre de jardinière, coffrage d'ouvrage en béton moulé au sol, permettant à l'utilisateur d'exprimer son imagination .

2565063

1/1



PUB-NO: FR002565063A1

DOCUMENT-IDENTIFIER: FR 2565063 A1

TITLE: Border for green areas, landscaped terraces and  
shuttering for works made of concrete cast at ground  
level, with built-in ducts for water and various cables

PUBN-DATE: December 6, 1985

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME	COUNTRY
BOYER JEAN MARIE	FR

APPL-NO: FR08408894

APPL-DATE: June 1, 1984

PRIORITY-DATA: FR08408894A ( June 1, 1984)

INT-CL (IPC): A01G001/08

EUR-CL (EPC): A01G001/08 ; E01C011/22

US-CL-CURRENT: 47/33

ABSTRACT:

Device for a border allowing an evolutionary design of green spaces, landscaped terraces and shuttering for works made of concrete at ground level, with built-in ducts (water and various networks).

The invention relates to a border having many uses, passage of pressurised water 4, and of various cables 5, guiding of the wheels of a lawnmower 10, etc.

It consists of elements with hollow parts 4, 5, 6 connected by sealed sleeves and by metal pins.

The device according to the invention relates to the field of green spaces, terraces and of the building industry in general. <IMAGE>